**2018年度武进区实验小学分校科技节活动方案**

**一、指导思想**

   为了贯彻国务院《全民科学素质行动计划纲要》精神，全面实施素质教育，提高学生的科技素质、科学创新精神；让学生在活动中充分体验学习、创造、动手、动脑的乐趣。我校将开展2018年度科技节系列活动，以此来促进我校的科普教育工作，培养学生“勇于探索、敢于创新”的精神。本届科技节将结合我校科技活动开展情况，本着“面向全体，注重实效”的思想开展本届活动。

**二、活动主题**

活动主题：科技让梦想起飞

重点：实践 探索 合作 竞赛

口号：1. 科普进万家 和谐满天下

2. 探求奥秘,科普无限

**三、活动时间**

2018年5月21日～5月25日

**四、活动内容**

（一）玩转九连环大赛

1.活动人员：四、五年级每班1人

2.活动地点：新美术教室1

3.活动时间：5月22日(周二大课间8点45开始)

4.负责教师：路宽 计时：谢川 拍照：朱林洁

4.活动要求：使用学校提供的九连环，用最快的时间解锁，使用时间最短者（同年级）获胜。

（二）科普影片进课堂

1.参加对象：一—五年级，整班观看。

2.活动地点：各班教室

3.活动时间：5月23日(周三，具体时间各班自由安排)

4.相关要求：整班观看科普影片，请一1，二1，三3，四4，五2班重点拍摄过程性照片3-5张，qq发刘艳老师。

5负责教师：刘艳 拍照：朱林洁

（三）科学幻想画比拼

科学幻想画活动

1.参加对象：一—五年级学生

2.比赛办法：采用“绘画形式多样化”的比赛方法，绘画形式可以是油画、国画、水粉画、水彩画、钢笔画、蜡笔画、剪纸画、粘贴画或综合技法画等多种技巧、风格、材质表现。

3.比赛要求：

　参赛作品一列用8K素描纸，纸张到路宽老师处领取，横竖作画不限。

　作品要求整洁，反面右下角注明：贴紧角落，打好三条两厘米左右的横线，填写好：作品题目、作者班级、作者姓名。

　4.作品选送:各班选拔，每班选送参赛作品2件。截止时间：5月25日（周五中午12点前），逾期作弃权处理。（参赛作品统一交薛姣老师处）

5.评奖要求：作品要具备（1）想象力（2）科学性（3）绘画水平（设计、色彩、技巧）（4）真实性（必须自己原创，不得临摹或抄袭他人作品）。

相关老师评选出科学幻想画优胜奖。

6.评委： 薛姣 路宽

（四）吸管高塔搭建比赛

1.活动对象：四、五年级学生（每班三名，男女不限）

2.准备材料：吸管，剪刀 ，透明胶。（负责采购：谢川）

3.成绩评定：时间40分钟，分年级段评选，高度优先，其次是承受力，又高承受力大者获胜。

4.地点：新实验室2

5.时间：5月25日（周五午休12点40分 ）

6负责教师：王丰年 拍照：朱林洁

6.活动要求：1：高,将吸管自由组装，保持平衡，累计高度。

2：稳，测量高度，保持至少三秒不倒。

3：承受力，至少可以挂住2个50G钩码

（五）“创想好”科普校园行活动

1．时间：待定

2.具体安排，另行通知

**五:评奖细则**

1. “九连环大赛”，“科学幻想画”，按年级评选，设个人一、二、三等奖若干名。
2. “吸管高塔”，按年级以班级为团体，设小团体一，二，三等奖若干名。
3. 以个人获奖，小团体获奖情况为依据，评选“科技节优胜班级”。结果纳入文明班级，班主任考核。